Appendice D

Risorse in linea

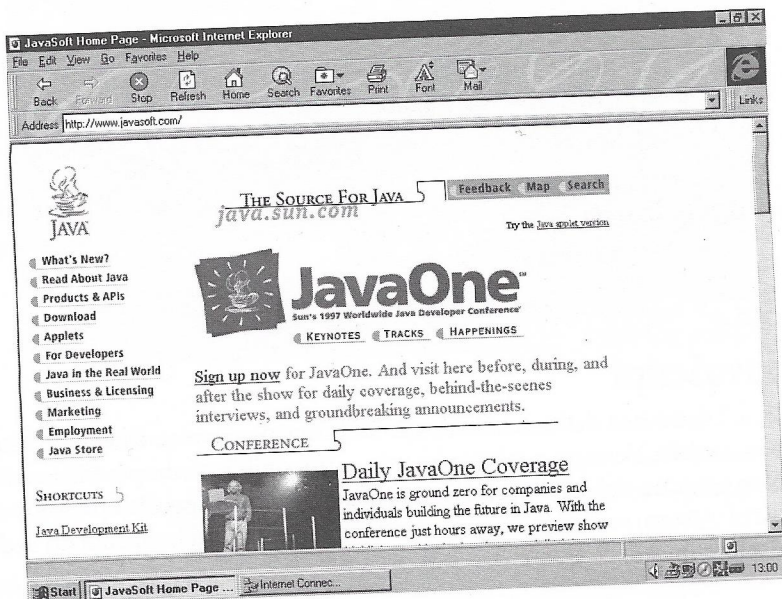
di Rick Darnell

In questa appendice sono elencate varie risorse in linea per il linguaggio di programmazione Java, i browser compatibili con Java e altre tecnologie e progetti correlati.

Si ricordi che gli URL elencati qui sono soggetti a modifica, come quelli di qualsiasi altra pagina del World Wide Web.

La casa di Java: JavaSoft

La popolarità di Java ha incoraggiato la Sun a creare un sito dedicato specificamente a Java e ai prodotti e argomenti correlati, presso `http://www.javasoft.com/` (Figura D.1). Oltre a notizie sullo sviluppo di Java e all'accesso al Java Development Kit, il sito contiene anche collegamenti al browser HotJava, JavaBeans, JavaOS e produttori esterni per lo sviluppo JDBC.

Figura D.1
Il sito Web ufficiale di Java è un ottimo punto di partenza per la ricerca di informazioni su Java.

Siti e archivi di informazioni su Java

Nel Web sono spuntati subito numerosi siti dedicati a Java; anche se non sono affiliati con la Sun, costituiscono utilissime fonti di informazioni.

- ✔ **Gamelan:** uno dei primi e ancora tra i migliori siti, contiene collegamenti ben organizzati ad applet e applicazioni, e un'enorme quantità di informazioni sullo sviluppo in Java (Figura D.2). Contiene anche informazioni e collegamenti a siti JavaScript.

  `http://www.gamelan.com/`

- ✔ **Java Applet Rating Service:** noto come JARS, questo sito offre commenti e valutazioni indipendenti di applet Java shareware e commerciali. Offre indici di applet per categorie, con collegamenti a pagine di esempio.

  `http://www.jars.com/`

- ✔ **Java Developer:** si tratta di un sito di FAQ pubblico dedicato alla programmazione in Java (Figura D.3). Offre risorse in linea, richieste di lavoro e un'ampia sezione di guida.

  `http://www.digitalfocus.com/faq/`

- ✔ **WWW Virtual Library:** collegamenti a eventi, informazioni di riferimento, risorse di programmazione e una varietà di applet e applicazioni si trovano presso questo sito.

  `http://www.acm.org/~ops/java.html`

- ✔ **The Java User Resource Network:** noto anche come Java URN, questo sito contiene elenchi di consulenti e sviluppatori in Java (Figura D.4), oltre a collegamenti verso altri siti e applet.

  `http://www.nebulex.com/URN`

- ✔ **Tucows:** benché non sia limitato a Java, questo sito contiene collegamenti a una varietà di strumenti di sviluppo per Java, tra cui quelli di Symantec e Sun. Offre anche strumenti shareware come JavaPad e Jamba.

  `http://www.tucows.com/`

- ✔ **JavaWorld:** questa rivista in linea si è distinta per la pubblicazione di notizie importanti e tempestive su Java. Comprende anche guide ed esercitazioni. È possibile consultare i numeri arretrati.

  `http://www.javaworld.com/`

JavaScript

JavaScript è una delle tecnologie del Web su cui conviene tenersi aggiornati. Sviluppata in origine dalla Netscape per Navigator, è ora disponibile anche per Microsoft Internet Explorer. Non esistono siti ufficiali, a parte qualche pagina di specifica presso il sito della Netscape (`http://home.netscape.com/`), ma vi sono numerosi siti indipendenti dedicati a JavaScript e al suo impiego.

Figura D.2
Gamelan è probabilmente la più completa raccolta di collegamenti a informazioni su Java, applet e applicazioni del Web.

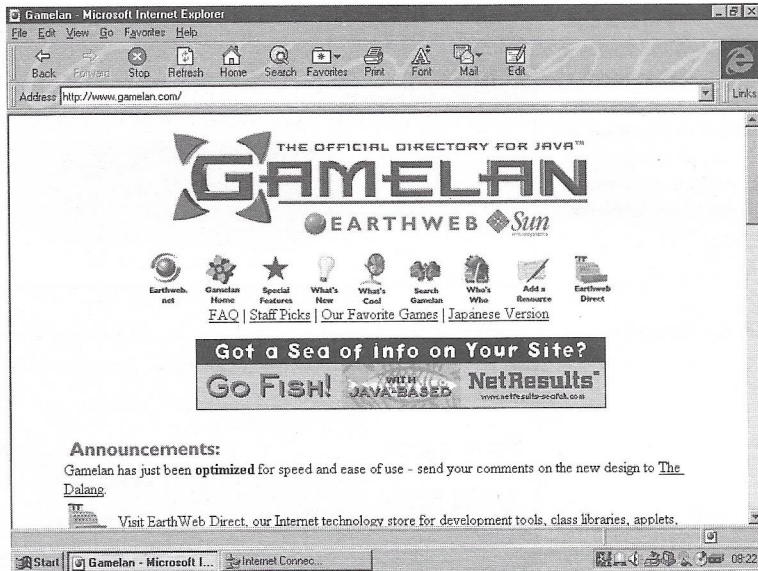
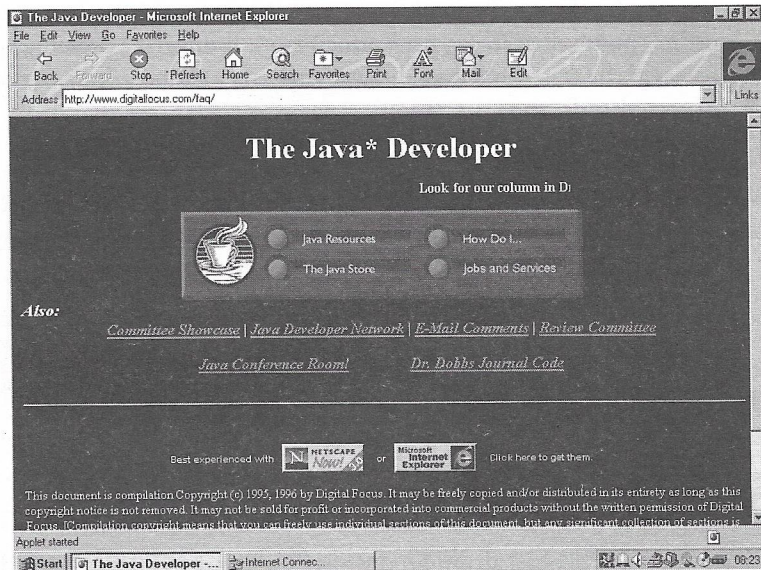
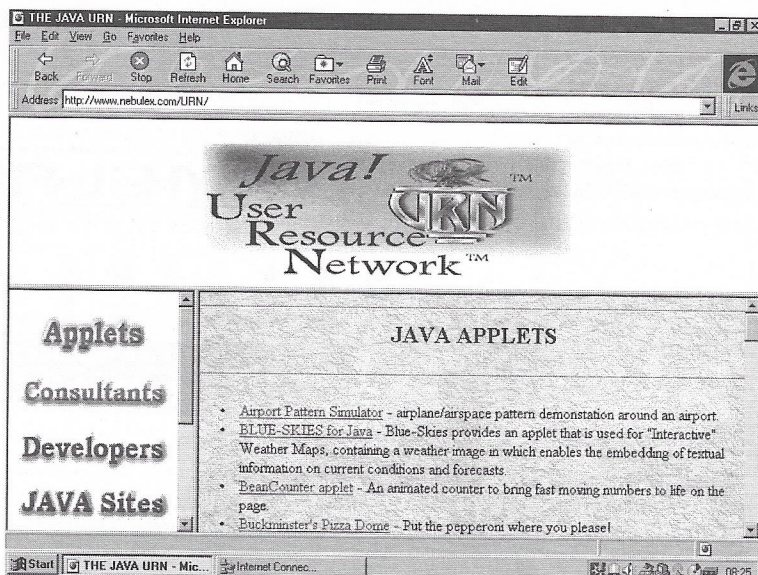



Figura D.3
Digital Focus offre risposte a molti interrogativi della programmazione in Java.

- **JavaScript Index:** si tratta di un'ottima raccolta di esperimenti e dimostrazioni dell'uso di JavaScript, oltre a collegamenti per numerose pagine che illustrano una varietà di trucchi per gli script. Il sito contiene anche una libreria JavaScript, con raccolte di sorgenti tratti dal Web.

  `http://www.c2.org/~andreww/javascript/`

Figura D.4
La Java URN contiene collegamenti a consulenti e programmatori in Java a cui ci si può rivolgere per ottenere assistenza a livello professionale.

✔ **Voodoo JavaScript Tutorial:** è uno dei primi tutorial per JavaScript, e rappresenta un ottimo punto di partenza per i principianti. Il tutorial è presentato in una serie di facili passaggi che trattano le basi di JavaScript e la manipolazione di frame. Contiene esempi corredati di estese descrizioni.

`http://rummelplatz.uni-manneheim.de/~skoch/js/script.htm`

✔ **comp.lang.javascript:** una grande quantità di informazioni passa attraverso il newsgroup di JavaScript. Anche senza inviare messaggi, si possono trarre utili suggerimenti seguendo la discussione, a cui partecipano numerosi esperti.

✔ **news://secnews.netscape.com/netscape.navigator:** anche se il server è indicato come protetto, il newsgroup è ancora aperto al pubblico generico. Il traffico è controllato dai tecnici della Netscape, anche se non sono sempre rapidi nelle risposte. Si trovano anche argomenti legati a JavaScript, pur se in minoranza.

Strumenti per Java

Di seguito sono elencati alcuni produttori di software e collegamenti ad altri sviluppatori di applet e applicazioni, tra cui naturalmente la Sun.

✔ **Symantec:** la Symantec ha lavorato duramente per mantenere la posizione di leader nello sviluppo di strumenti di authoring per Java. Tra i suoi prodotti vi sono Java Café, Visual Café, Café Pro, dbAnywhere e un compilatore just-in-time.

`http://www.symantec.com/product/index_devtools.html`

- **Microsoft:** la Microsoft non lascia nulla di intentato quando si tratta di partecipare a un settore del mercato in espansione, perciò nemmeno il mondo di Java ne è immune. L'azienda offre Visual J++, uno strumento per lo sviluppo di applicazioni, la macchina virtuale di Java e un compilatore just-in-time per Internet Explorer.

  `http://www.microsoft.com/workshop/java`

- **WebWare Online:** WebWare è un'associazione per l'acquisto di prodotti legati a Java, tra cui strumenti di sviluppo e librerie di classi.

  `http://www.webwareonline.com/`

Esistono molti altri strumenti nati per velocizzare lo sviluppo di applet e applicazioni, tra cui AppletAuthor di IBM, Jamba di Aimtech e Roaster di Natural Intelligence.

Java nei newsgroup

- **comp.lang.java (comp.lang.java.misc):** il newsgroup di Java che si trova sotto altri linguaggi di programmazione (`comp.lang`) ospita una varietà di argomenti, tra cui la programmazione generale in Java e aspetti più specifici come `comp.lang.java.api` per le API.
- **Digital Espresso:** se non si ha voglia di seguire le discussioni dei newsgroup, ci si può collegare a questo sito per un riassunto di tali discussioni e delle mailing list. In passato era denominato J*** Notes.

  `http://www.io.org/~mentor/DigitalEspresso.html`

Altre informazioni

- **Programming Active Objects in Java:** questa discussione di Doug Lea tratta gli aspetti della progettazione orientata agli oggetti in relazione a Java e alle sue applicazioni.

  `http://g.oswego.edu/dl/pats/aopintro.html`

- **Object-Oriented Information Sources Index:** un indice per varie fonti di informazioni, tra cui gruppi di ricerca, archivi, aziende, libri e bibliografie sulla programmazione orientata agli oggetti.

  `http://cuiwww.unige.ch/OSG/OOinfo/`

- **Object-Oriented Design Online Reference Guide:** una guida alle fonti di informazioni in linea sulla progettazione orientata agli oggetti, creata dal responsabile delle infrastrutture di CompuServe.

  `http://www.clark.net/pub/howie/OO/oo_home.html`

- **Java Online Bibliography:** anche se non è esaustivo, questo indice in linea contiene importanti articoli su Java e le tecnologie correlate.

  `http://www.december.com/works/java/bib.html`

- **Yahoo!**: questo famoso indice ha dedicato varie sezioni a Java, tra cui un'area specifica per il browser HotJava.

```
http://www.yahoo.com/Computers_and_Internet/Languages/Java/
http://www.yahoo.com/Business_and_Economy/Companies/Computers/Software/Java/
http://www.yahoo.com/Computers_and_Internet/Internet/World_Wide_Web/Browsers/
        HotJava/
```